



Керувати родючістю можна! Стресові умови 2011-2012 рр.

5-8 вересня 2012 року в м. Києві відбулась XXIV Міжнародна агропромислова виставка-ярмарок «АГРО-2012». Це щорічний міжнародний форум в агропромисловому комплексі, який привертає все більше і більше увагу вітчизняних та зарубіжних учасників. Компанія «БТУ-Центр» (м. Ладижин) щороку бере участь в роботі виставки як український виробник мікробних біопрепаратів для потреб сільськогосподарства.



Ось і у цьому році в рамках виставки-ярмарку компанією був проведений науково-практичний бізнес-семинар з висвітлення таких тем: Керувати родючістю можна! Стресові умови 2011-2012 рр. Практичний досвід та результати.

Компанія «БТУ-Центр» працює на ринку України вже 12 років. Чільне місце в асортименті продукції займають біопрепарати для рослинництва, висока ефективність яких багаторазово підтверджена на практиці у господарствах України. З кожним роком попит на продукцію зростає, розширюються партнерські зв'язки, збільшуються обсяги виробництва.

До учасників семінару з вітальним словом звернулася директор з перспективи та розвитку компанії «БТУ-Центр», кандидат технічних наук, лауреат Державної премії в галузі науки і техніки Валентина Антонівна Болоховська. Вона розповіла, як навіть в стресових умовах 2011-2012 рр. господарства отримали гідний врожай, використовуючи біопрепарати, розроблені та виготовлені компанією «БТУ-Центр». Серед таких господарств – ФГ «Жевега М.Г.». Керівник господарства отримав не лише збільшення врожайності пшениці на 10 ц з гектара (!), а й якісне насіння пшениці 1-го та 2-го класів. Цей результат був досягнутий завдяки використанню Біокомплексів та Біодеструктора стерні. Біопрепарати сприяли кращому розвитку кореневої системи, підвищенню імунітету рослин, захисту від хвороб впродовж всього періоду розвитку рослин. Отже, керувати родючістю можна! Практичний досвід та результати вкотре це підтверджують.

Біокомплекси-БТУ – високоефективні біопрепарати, розроблені компанією «БТУ-Центр» за спеціальними рецептурами з урахуванням біологічних вимог кожної сільськогосподарської культури. Результат від їх застосування:

- Збільшують урожайність на 10-30%;
- Підвищують якість врожаю (вміст клейковини, протеїнів, вітамінів);
- Підсилюють імунітет ослаблених рослин;
- Захищають від широкого спектру хвороб;
- Покращують ріст кореневої системи та вегетативної маси;
- Забезпечують збалансоване живлення рослин макро- та мікроелементами в доступній формі;

- Підвищують стійкість рослин до несприятливих погодних умов – морозостійкість та посухостійкість;
- Знімають стрес від хімічного навантаження.

У своїй доповіді провідний фахівець компанії «БТУ-Центр» Олександр Володимирович Ростоцький розповів про вивчення ефективності Біокомплексу-БТУ при вирощуванні озимого ячменю сорту «Луран» в ТОВ «Куриловецьке і К» с. Курилівці, Жмеринський р-н, Вінницька обл.

Посів проведений 29.09.2011 р. на дослідній ділянці 8,8 га., а проба відібрана 09.11.2011 р.

Придбане насіння озимого ячменю було оброблене хімічним протруйником. Перед висівом додатково проведено обробку насіння біопрепаратами Біокомплекс-БТУ (1,5 л/т) та прилиплювач Липосам (0,3 л/т). Порівняно з контролем, висота рослин у досліді вища на 1-2 см, коренева система – довша на 4-5 см, розгалуженіша, кількість корінців перевищувала контроль.

Осінь минулого року була без опадів, рослини в зиму ввійшли ослабленими, а навесні їх ще й пошкодили приморозки. Попри це обстеження рослин із другого відбору проб (07.04.2012 р.) показало: вузол кушення в дослідних рослинах – міцніший, у діаметрі – товщий, висота рослин – на 3-4 см більша, коренева система – на 2-3 см довша.

27 квітня 2012 р. посіви дослідної ділянки обробили Біокомплексом-БТУ для обприскування рослин у період вегетації в кількості (0,6 л/га) та прилиплювачем Липосам (0,25 л/га). 28.06.2012 р. третій відбір проб показав: рослини в досліді вищі, краще виповнений колос, більша густина на площі 1 м², менше недогонів. Маса 1000 шт. зерен у досліді дорівнювала 51,7 г, у контролі – 48,2 г.

3 липня 2012 р. господарство збрало врожай озимого ячменю: 51,5 ц/га – в дослідному варіанті, 41,5 ц/га – на контролі. За ціни зерна озимого ячменю 1700 грн./т прибавка врожаю складала 10 ц/га, що в грошовому екві-



БІО ДЕСТРУКТОР СТЕРНІ®

Запорука родючості ґрунтів

- Прискорене розкладання рослинних решток
- Прискорене утворення гумусу
- Знищення патогенів
- Підвищення урожайності на 15-30 %
- Покращує родючість ґрунту за рахунок його збагачення корисною мікрофлорою та іншими елементами живлення рослин



Перевірено на практиці

Ціни від виробника

(044) 594-38-83

www.btu-center.com



валенті – 1700 грн. Витрати на біопрепарати дорівнювали 131 грн. Чистий дохід із гектара становив 1569 грн.

Також на бізнес-семінарі агроном-консультант компанії «БТУ-Центр» **Володимир Анатолійович Білко** розкрив тему «**Біодеструктор стерні. Практичний досвід та результати застосування**». Це унікальний за своєю властивістю та функціональністю біопрепарат. Адже він призначений для обробки стерні та ґрунту після збирання врожаю злаків, кукурудзи, сорго, бобових, овочевих та інших культур, а також сидератів безпосередньо перед дискуванням. Застосування Біодеструктора стерні сприяє прискоренню розкладання поживних, сидеральних та інших рослинних решток, підвищенню родючості ґрунту та його оздоровленню за рахунок пригнічення розвитку збудників рослинних хвороб.

У згаданому вище ТОВ «Куриловецьке і К» 6 жовтня 2011 року поживні рештки сої обробили Біодеструктором стерні в кількості 1,5 л/га, після чого був проведений посів озимої пшениці сорту Фарандоль.

Площа посівів 53 га, з яких: дослід – 13 га, контроль – 40 га.

3 липня 2012 р. на даному полі було зібрано врожай: дослід – 50,3 ц/га, контроль – 42 ц/га, **різниця – 8,3 ц/га!**

Економічна ефективність використання Біокомплексів-БТУ складала: ціна зерна озимої пшениці – **1750 грн./т**, прибавка врожаю в грошовому еквіваленті – **1453 грн./га**, витрати на біопрепарати – **112 грн./га**, чистий дохід – **1341 грн./га!**

Висновок: процесом деструкції поживних решток необхідно і можна керувати! Адже використання Біодеструктора стерні дозволяє:

- зменшити ризик захворювання культур,
- підвищити ефективність використання вологи рослинами,
- економити на паливі та добривах,
- підвищити родючість ґрунту,
- забезпечити одночасно економічно стабільний рівень виробництва.

Валентина Антонівна Болоховська ознайомила учасників семінару з новинкою від виробника – біопрепаратом-БТУ **ЕКО-СТЕРН для прискореного розкладання рослинних решток**. Це посилена форма деструктора стерні, спеціально розроблена для розкладання решток соняшнику, кукурудзи та інших грубостеблових рослинних решток. Було відмічено, що цей біопрепарат більш концентрований, має «подвійну силу», направляє процес розкладання в потрібному напрямку.

Особливості ЕКО-СТЕРНУ:

- має збільшену концентрацію агрономічно цінних мікроорганізмів;
- ефективно розкладає рослинні рештки;
- не втрачає ефективність в умовах дефіциту вологи;
- має високу стабільність в широкому діапазоні температур (від 3°C до 45°C);
- збагачує ґрунт органікою і доступними елементами живлення рослин;
- збільшує продуктивність сільськогосподарських культур;
- зменшує норму внесення мінеральних добрив;
- оздоровлює ґрунт та відновлює його родючість.

Як же цей препарат діє? На це та інші запитання можна було отримати вичерпні відповіді з підтвердженими прикладами від представників компанії, присутніх на семінарі.

Ті учасники семінару, які неодноразово користувалися продукцією «БТУ-Центр», ще раз впевнилися в доцільності застосування біопрепаратів. А ті, хто ніяк не наважувався застосувати їх на практиці, переконалися – це запорука вирощування екологічно безпечної продукції для збереження здоров'я людей.

Виробник: ПП «БТУ-Центр» тел./факс: (04343) 6-02-94

Консультації агронома: тел.: (04343) 6-40-15, (096) 910-91-95

Відділ реалізації: (044) 594-38-83, 594-38-84, (067) 656-09-95

www.btu-center.com, e-mail: info@btu-center.com